

KA GLACETAL

**ARANDELA DE EMPUJE EN
TERMOPLÁSTICO DE INGENIERÍA**



APLICACIONES

Industria – Las arandelas de presión se utilizan como cojinetes axiales junto con todos los casquillos cilíndricos según la normativa ISO 3547 para evitar el contacto de metal con metal RoHS y cualquier daño por rozamiento

CARACTERÍSTICAS

- Buen rendimiento en condiciones de funcionamiento ligeras
- Buen rendimiento en aplicaciones con lubricación o ligeramente lubricadas
- Resistente a la corrosión en entornos húmedos/salinos
- Muy buena relación precio-rendimiento
- Muy buena relación peso-rendimiento

DISPONIBILIDAD

Formas de cojinete disponibles en medidas estándar:

Arandelas de presión lisas

Piezas no estándar sobre pedido



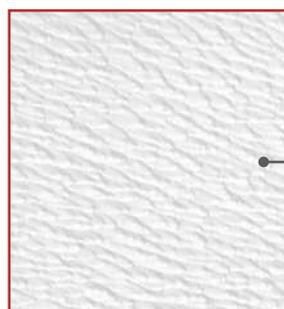
PROPIEDADES DE LOS COJINETES		UNIDAD	VALOR
GENERAL			
Carga máxima, p	Estática	N/mm ²	20
	Dinámica	N/mm ²	10
Temperatura de funcionamiento	Mín	°C	- 40
	Máx	°C	80
ENGRASADO			
Velocidad de deslizamiento máxima, U		m/s	1,5
Factor pU máximo		N/mm ² x m/s	0,35
Coefficiente de fricción, f			0,08 - 0,12
RECOMENDACIONES			
Rugosidad de la superficie, Ra		µm	≤ 0,4
Dureza de la superficie	Normal	HB	> 200
	Para una mayor vida útil	HB	> 350

RENDIMIENTO OPERATIVO

En seco	Aceptable
Con lubricación de aceite	Bueno
Con lubricación de grasa	Bueno
Con lubricación de agua	Aceptable
Con lubricación de fluido de proceso	Aceptable

PARA UN RENDIMIENTO SUPERIOR

En seco	EP22
Con lubricación de agua	EP22
Con lubricación de fluido de proceso	EP22

MICROGRAFÍA

POM